



Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

TALLER EN FAMILIA
APLICACIÓN CARTILLA DE AMENAZA SISMICA EN BOGOTA
PREESCOLAR – PRIMARIA Y BACHILLERATO -

COMPETENCIAS:

1. Reconocer la conceptualización relacionada con amenazas sísmicas a través del estudio del material de apoyo presentado.
2. Identificar los protocolos de evacuación para los contextos: Colegio y hogar, haciendo énfasis en los elementos de protección de una emergencia, las rutas de evacuación y los puntos de encuentro.
3. Posibilitar un encuentro en familia para un ejercicio reflexivo y crítico que conduzca a la construcción de acuerdos que brinden seguridad y tranquilidad a todos los miembros de la familia en caso que se presente una emergencia.

Orientaciones Generales para el desarrollo del taller:

- Hacer la lectura en familia de la cartilla publicada en la página web escolar del colegio y observar en familia el video que explica el protocolo de evacuación establecido para la institución en las fechas establecidas.
- Desarrollar en familia el taller de aplicación en casa y presentarlo en las fechas establecidas al docente asignado del área técnica **en hojas cuadriculadas marcadas con el nombre del estudiante y las personas de su núcleo familiar con quienes desarrollaron las actividades.**
- Participar de la socialización y evaluación del taller que se realizarán en las clases del área técnica en las fechas establecidas con el docente asignado.

CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL TALLER EN FAMILIA	
DEL 9 AL 13 DE SEPTIEMBRE	DESARROLLO DEL TALLER EN FAMILIA ELABORANDO EL CORRESPONDIENTE TRABAJO EN LAS HOJAS CUADRICULADAS.
DEL 13 AL 20 DE SEPTIEMBR	LOS ESTUDIANTES DEBEN ENTREGAR EL TRABAJO EN HOJAS CUADRICULADAS AL DOCENTE DEL ÁREA TÉCNICA ASIGNADO EN LA CORRESPONDIENTE CLASE.
DEL 13 AL 20 DE SEPTIEMBRE	SOCIALIZACIÓN Y EVALUACIÓN CON LOS ESTUDIANTES DEL TALLER ENTREGADO EN CLASES DEL ÁREA TÉCNICA CON EL DOCENTE ASIGNADO.

LOS ESTUDIANTES DEBEN ENTREGAR EL TRABAJO DEL TALLER AL CORRESPONDIENTE DOCENTE ASIGNADO DEL ÁREA TÉCNICA.	
PREESCOLAR Y PRIMARIA ENTREGAN EL TRABAJO A LA DOCENTE O DOCENTE DIRECTOR DE CURSO.	
GRADO SEXTO	DOCENTE: 601, 602 Y 603: JUAN CARLOS DELGADO
GRADO SEPTIMO	DOCENTE: 701: JUAN CARLOS DELGADO 702 y 703 WILLIAM GUTIERREZ
GRADO OCTAVO	DOCENTE: 801: CLAUDIA GÓMEZ 802: YAQUELINE VELANDIA 803: CLAUDIA GÓMEZ
GRADO NOVENO	DOCENTES: 901 CLAUDIA GÓMEZ, 902 PILAR LÓPEZ Y 903 WILLIAN GUTIÉRREZ
GRADO DÉCIMO	DOCENTE TÉCNICO DE LA ESPECIALIDAD EN CONTRAJORNADA. 1001 YAQUELINE VELANDIA Y MARTHA SÁNCHEZ 1002 ALEJANDRA LOPEZ Y ALEXANDRA CASTRO 1003 JUAN CARLOS DELGADO Y GUILLERMO CASTRO
GRADO ONCE	DOCENTE TÉCNICO DE LA ESPECIALIDAD EN CONTRAJORNADA. 1101 YAQUELINE VELANDIA Y MARTHA SÁNCHEZ 1102 ALEJANDRA LOPEZ Y ALEXANDRA CASTRO 1103 JULIO RODRIGUEZ Y GUILLERMO CASTRO - LUCY MANRIQUE



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE BOGOTÁ
COLEGIO TÉCNICO CEDID GUILLERMO CANO ISAZA

Institución Educativa Distrital - Localidad Ciudad Bolívar

Educación preescolar, Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica - Jornada Diurna y Nocturna
Inscripción S.E.D. 4688. Resolución de aprobación de la Media Técnica No. 19-045 del 15 de noviembre de 2017 Código DANE 11100144389 / 111001044385 – NIT 800.045.015-6



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

INTRODUCCIÓN:

A través de este taller tanto el estudiante como su familia podrán reconocer los conceptos, historia y protocolos a seguir en los eventos relacionados con la atención de una emergencia que pueda ser ocasionada por situaciones de sismo. Para el logro de las competencias señaladas es necesario reconocer qué es un sismo, cómo se miden los sismos, que zonas de nuestro país son más susceptibles de presentar eventos sísmicos. De igual manera se resalta la importancia de reunir los elementos que conforman el maletín de emergencias y los organismos de apoyo a los que se deben acudir en caso de emergencia.

Compartimos a toda la comunidad educativa un nuevo logro institucional:
“Nuestra Página Web Escolar”.

La página web escolar del colegio ya se encuentra habilitada y disponible para toda la comunidad educativa del COLEGIO TÉCNICO CEDID GUILLERMO CANO ISAZA en el portal de la SED “REDACADÉMICA”, invitamos a todos para que frecuentemente visitemos nuestra página web escolar para así informarnos de manera oportuna sobre el acontecer diario de nuestra institución. Para acceder directamente a la página web escolar de nuestra institución lo puede hacer a través del siguiente enlace.

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-tecnico-cedid-guillermo-cano-isaza-ied>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-tecnico-cedid-guillermo-cano-isaza-ied>



“Noticias del Colegio” relacionado con el Plan de Gestión de Riesgo y Cambio Climático.



- MATERIAL PUBLICADO:
1. Protocolo de evacuación.
 2. Video explicativo. VER MÁS.
 3. Taller en Familia.
 4. Cartilla “AMENAZA SÍSMICA EN BOGOTÁ”.



Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

ACTIVIDADES - TALLER DE APLICACIÓN EN FAMILIA.

Realizar con la ayuda de su familia en hojas cuadriculadas las actividades planteadas en el taller basado en la información que contiene las fuentes citadas y el material publicado en la Página Web Escolar de nuestra institución a través del Portal Red Académica.

Todo el material está disponible para estudiantes, padres de familia y docentes en la página web escolar del colegio ingresando por el siguiente enlace: <https://www.redacademica.edu.co/plan-escolar-de-gestion-del-riesgo-y-cambio-climatico>

Material publicado:

- 1. Protocolo del proceso de evacuación en la institución año 2023.
- 2. VER MÁS. Video explicativo en YouTube del proceso de evacuación institucional pautas y recomendaciones.
- 3. Taller de aplicación en FAMILIA “Preparándonos para enfrentar emergencias en casa”.
- 4. Cartilla “Amenaza Sísmica en Bogotá”. Alcaldía de Bogotá.

ACTIVIDAD INTRODUCTORIA:

En familia realizar la lectura del protocolo establecido en la institución para realizar una evacuación en caso de que se presente una emergencia y observar el video que explica la importancia de protegerse para protegernos en caso de presentarse un sismo. El material se encuentra disponible en la página web escolar del colegio/ Plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático.
Enlace: <https://www.redacademica.edu.co/plan-escolar-de-gestion-del-riesgo-y-cambio-climatico>.

Actividad 1. Relacionar con colores los conceptos con las definiciones.

CONCEPTO	DEFINICIÓN
SISMO	Son acciones que deben seguirse en situaciones como evacuaciones, desastres naturales, accidentes, o cualquier otra contingencia.
SIMULACRO	Es el proceso organizado de retirar de manera segura a las personas de un área o edificio en situaciones de emergencia que representen un riesgo para su vida.
PROTOCOLO	Es un movimiento repentino y brusco de la corteza terrestre, causado por la liberación de energía acumulada en el interior de la Tierra.
EVACUACIÓN	Son actividades planificadas que reproduce de manera controlada una situación de emergencia o desastre para entrenar a las personas en cómo actuar en caso de un evento real.

Actividad 2. Analizar la imagen y escribir el mensaje que debemos tener presente en cualquier evacuación:





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE BOGOTÁ
COLEGIO TÉCNICO CEDID GUILLERMO CANO ISAZA

Institución Educativa Distrital - Localidad Ciudad Bolívar
Educación preescolar, Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica - Jornada Diurna y Nocturna
Inscripción S.E.D. 4688. Resolución de aprobación de la Media Técnica No. 19-045 del 15 de noviembre de 2017 Código DANE 11100144389 / 111001044385 – NIT 800.045.015-6



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

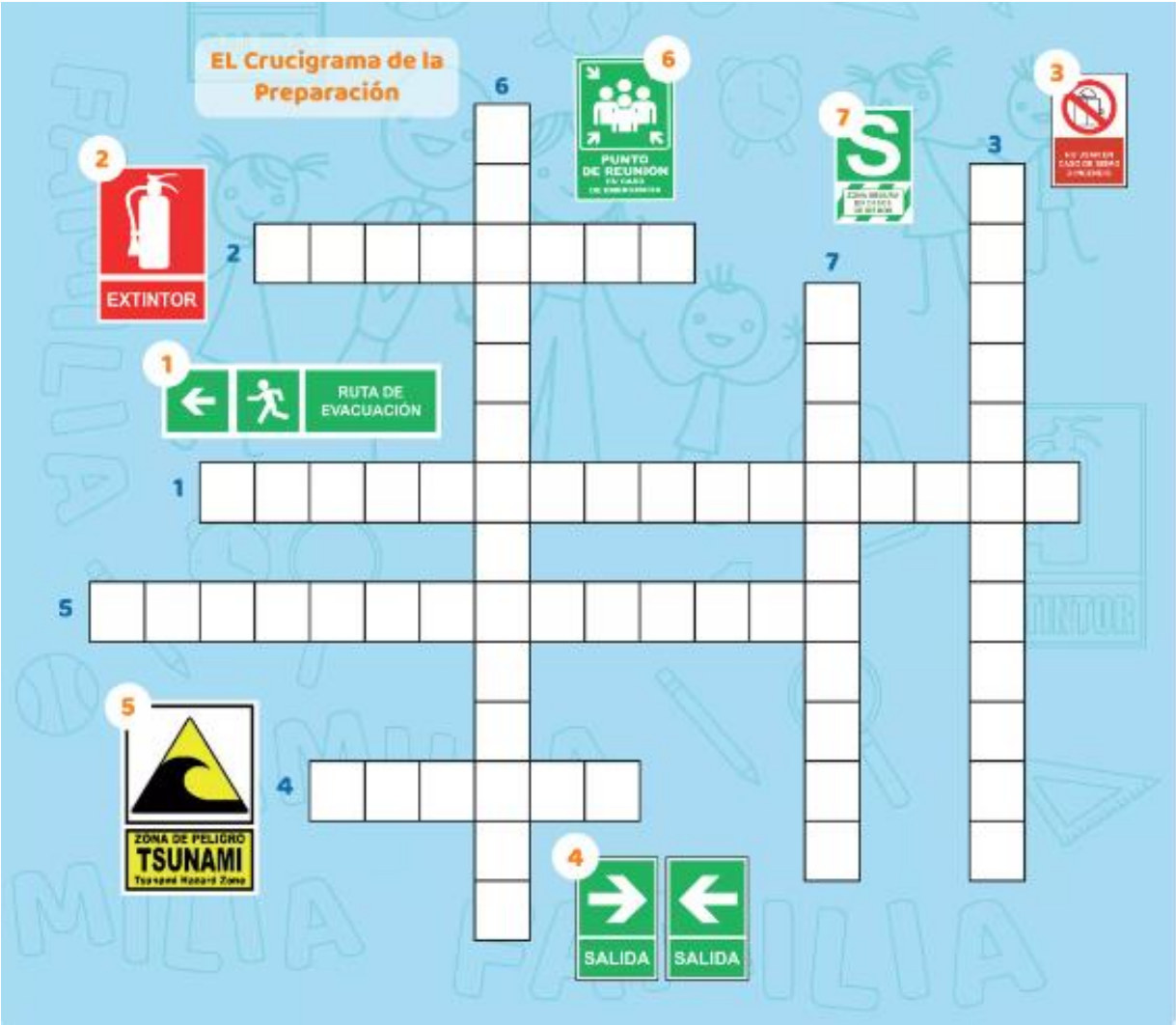
Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

Actividad 3. Busca en la sopa de letras las palabras del recuadro.

F	U	O	S	A	L	I	D	A	D	E	H	F	D
M	U	L	T	I	P	E	L	I	G	R	O	S	E
A	P	S	D	T	Y	O	I	U	F	B	N	J	S
T	U	I	O	X	A	T	O	P	O	G	V	C	A
O	E	S	A	R	E	V	A	C	U	A	I	P	S
S	I	M	U	L	A	C	R	O	G	P	A	I	T
I	D	O	A	F	I	S	A	I	P	B	F	A	R
P	R	E	P	A	R	A	T	E	V	S	A	P	E
M	O	C	H	I	L	A	A	B	H	J	I	P	B
O	B	P	C	J	Y	M	Q	R	C	H	P	U	B
S	N	L	W	E	L	R	T	U	P	V	B	M	K
G	A	Q	D	A	F	M	K	T	Ñ	G	H	E	L
C	M	W	C	F	G	S	S	A	J	I	O	P	L

- Simulacro
- Sismo
- Multipeligro
- Desastre
- Salida
- Evacúa
- Prepárate
- Mochila
- Ruta
- Calma

ACTIVIDAD 4. Recordemos las señales de prevención y seguridad y completemos el siguiente crucigrama.





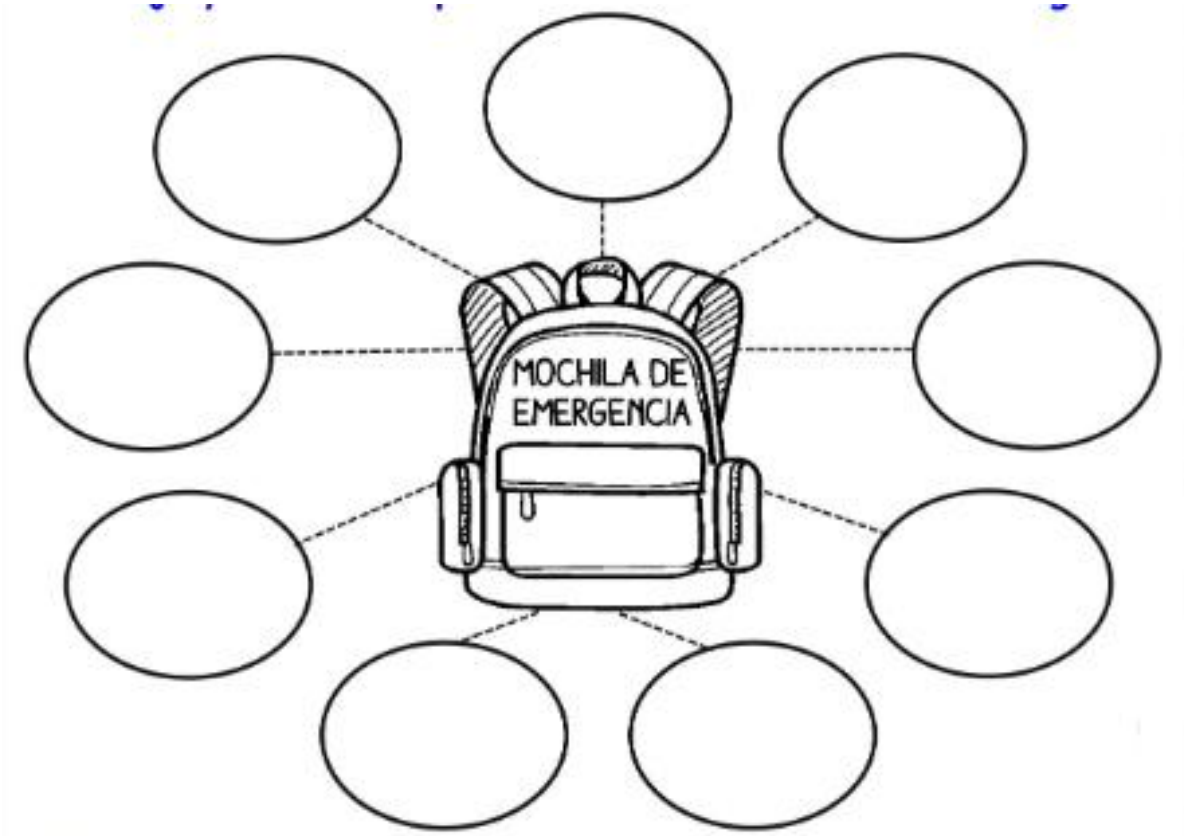
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE BOGOTÁ
COLEGIO TÉCNICO CEDIDO GUILLERMO CANO ISAZA

Institución Educativa Distrital - Localidad Ciudad Bolívar
Educación preescolar, Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica - Jornada Diurna y Nocturna
Inscripción S.E.D. 4688. Resolución de aprobación de la Media Técnica No. 19-045 del 15 de noviembre de 2017 Código DANE 11100144389 / 111001044385 – NIT 800.045.015-6



Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

ACTIVIDAD 5. Dibujar dentro de cada circulo que debe contener la mochila de emergencia



ACTIVIDAD 6. ¿Qué se debe hacer antes, durante y después de un sismo?

ACTIVIDAD 7. Escriba sobre la línea la palabra correspondiente.

Preparar combo de _____	Ubicar
Liberar rutas de _____	Supervivencia
Fijar muebles _____	De Evacuación
_____ punto de encuentro	Inestables
Reforzar techos _____	Retirar
_____ Productos inflamables	Reforzar
_____ Red de apoyo	Identificar
_____ Barreras	Dañados
Elaborar mapa _____	Eléctricas
_____ Estructuras	Familias de riesgos
Revisar instalaciones _____	Filtraciones
Reparar _____	Definir



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE BOGOTÁ
COLEGIO TÉCNICO CEDID GUILLERMO CANO ISAZA

Institución Educativa Distrital - Localidad Ciudad Bolívar
Educación preescolar, Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica - Jornada Diurna y Nocturna
Inscripción S.E.D. 4688. Resolución de aprobación de la Media Técnica No. 19-045 del 15 de noviembre
de 2017 Código DANE 11100144389 / 111001044385 – NIT 800.045.015-6



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Teléfonos: 7650665 – 7920979 – 3002066874 www.cedidguillermocanoisaza.edu.co

ACTIVIDAD 8. *“Los desastres interrumpen miles de vidas cada año, dejando secuelas duraderas en las personas y las propiedades. Luego de un desastre, muchas personas en su comunidad también podrían necesitar ayuda. Por este motivo, es posible que los servicios locales de primeros auxilios y otro tipo de asistencia no lleguen a usted de inmediato. Usted y su familia pueden seguir unos pasos sencillos ahora para prepararse para las emergencias”.*

De acuerdo con el anterior párrafo, ¿Cómo debe estar organizada la comunidad en caso de emergencia?

ACTIVIDAD 9. Escriba las claves para protegernos en una situación de emergencia.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

ACTIVIDAD 10. ¿Cómo responder ante una emergencia durante la hora del descanso?

ACTIVIDAD 11. Escriba los elementos que debe contener un equipo básico para una emergencia.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

ACTIVIDAD 12. ¿Cómo debemos proteger nuestra integridad física?

Nuestra seriedad y compromiso en familia permitirá salvar sus propias como la de los demás.

¡Es hora de ACTUAR EN FAMILIA!

Elaborado por: Docentes AREA TÉCNICA